ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C. N.

Si les luxations de l'extremité Sternale des clavicules Sont faciles à reduire, il n'en est pas de Meme pour les Maintenir Reduites, Surtout Celles qui Se font en avant 1° a cause de la disposition des faces articulaires, des os articulés 2°. de Celle des cartilages interarticulaires, 3°. du deffaut de puissance capable, de S'opposer à un Second deplacement, Lors ayant été Reduit, 4°. de la grande Mobilité de l'epaule, 5°. enfin du deffaut de bandage propre a exercer une pression Suffisante pour empecher, le deplacement de l'os Lorsqu'il est une fois Reduit.

Les Moyens qu'on a Coutume d'Employer en pareil Cas sont deux, Scavoir, le Spica, de l'epaule, prendé du 8 de Chifre, et l'étoille Simple ou double, Si les deux clavicules sont luxées en même tems, prendés aussi du 8 De Chiffre, mais comme l'a très bien observé M. petit, ces deux Moyens ne Remplissent qu'imparfaitement l'indication qu'on Se propose; ils ne Contiennent les parties que Momentanément; parceque'ils Se Relachent bientot et les parties n'etant plus ou peu Comprimées Se deplacent, en total, ou en partie, la pratique m'a fourni une observation

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

ARC 12 d. 38 n°1

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C N°

J'ai vu bien a l'appuy du Sentiment du Celebre Chirurgien que j'ai Cité, un dragon du Regt. de la Rochefoucaud venu a l'hopital Militaire de Nancy, ou je faisois les fonctions d'aide Major, avec une luxation en avant de l'extremité Sternale de la Clavicule droitte, que je reduisis aisement, Mais que je ne pus Maintenir reduite completement par les Moyens cy dessus. Malgré L'attention que j'eus de resserer le bandage, dès qu'il se relachoit aussi la Clavicule faisoit une Saillie assez Considerable audessus de son articulation avec le Sternum

Pour que les Moyens cy dessus puissent reussir, il faudroit Serrer beaucoup le bandage. Mais la pression Necessaire pour Empecher le deplacement des os, agiroit fortement sur la poitrine, et sur ~~tous~~ les bras, ce qui rendroit la respiration plus ou moins genée, et la Circulation des extremites Superieures plus ou moins difficile, ce qui obligeroit de lever promptement le bandage pour en appliquer un moins Serré, qui par la Même deviendroit presque toujours Insuffisant.

Reflechissant sur l'insuffisance et les inconvenients attachés aux Moyens qu'on employent ordinairement J'ai Imaginé un bandage par le Moyen duquel je Maintiens reduites les parties deplacées sans aucun

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE N.

des Inconvenients attachés a la Methode ordinaire sa simplicité, l'aisance qui conserve le Malade en la liberté qu'il a de mouvoir son bras, le rende sans contredire preferable aux autres.

Ce bandage est composé de deux pieces, sçavoir une principale, qu'on peut appeller pince, laquelle est uniquement destinée a empecher le depart des parties et une moins principale, qui peut etre appellée Courroie circulaire, parcequelle s'etend, d'une des extremités de la pince a l'autre en embrassant la poitrine elle concourt a une compression plus exacte des parties luxées, en tendant a rapprocher les extremités de la pince en meme tems qu'elle empeche qu'elles ne vacillent.

La premiere piece de ce bandage, que nous avons appellé pince est faite d'une lame d'acier elastique, d'une ligne d'epaisseur, sur dix de large et quatorze pouces de long terminée a ses deux extremités par deux plaques sçavoir une posterieure, qui est oblongue et porte en arriere deux especes de boucles rivées, dans lesquelles passent le milieu de la seconde piece, et une aut, qui est figurée de même que la precedente, mais qui est plus etendue et un peu concave elle est percée dans son

ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
C N

son Milieu d'une ouverture assez grande, destinée a
Mouvoir une troisième plaque Mobile de Chaque Coté
de Cette ouverture, et prés les bords latteraux de Cette
Meme plaque, on en observe deux autres petites qui sont
destinées a recevoir pareils nombre de Cilindre qui s'Elevent
de plaque Mobile afin de empecher qu'elle ne vaille sur
la plaque fixe. elle porte aussi a sa face externe et vers
son extremité deux petits crochets destinés a recevoir les
extremités de la Courrois qui forment la seconde pièce de
Ce bandage. derrière cette plaque s'en observe une autre
que j'appelle plaque Mobile, parcequ'elle se Meut
sur la premiere elle est Moins étendue que la
precedente de figure ovale, un peu Concave, percée dans
son Milieu pour recevoir l'extremité de la vice qui doit
être rivée du Coté Concave pour la Mouvoir. sur la
plaque Immobile, ou de Cette plaque Comme je l'ai
deja dit que s'eleve deux Cilindres rivés qui s'engagent
dans les ouvertures Latterallas de la plaque Immobile
le Corps ou la partie Moyenne de Cette pièce doit être
courbée suivant sa longueur pour embrasser l'épaule
superieurement et Cette Courbure doit être relative
a la forme de l'epaule et disposée de Maniere la

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE C N

plaque posterieure soit d'un quart et même d'un tiers plus basse que l'anterieure et qu'elles soyent toutes deux tournées en dedans en dehors afin d'être conformes a la configuration des parties et comprimer plus exactement celles qui doivent l'être. le total doit être un peu matelassé et recouvert de peau sur toutes les plaques afin qu'elles ne blessent point les parties sur les quelles on les pose, et qu'elles les maintiennent et appliquent plus exactement.

La deuxieme piece que nous avons appellé courroie circulaire est faite d'une lanière de cuir large de huit lignes sur trois quarts ou une aulne de long, matelassée et recouverte de peau dans toute son étendue excepté la partie qui est engagée dans les boucles rivées et les deux extremités qui doivent être percées de plusieurs trous pour être retenues par les crochets de la plaque anterieure.

La maniere de l'appliquer est la suivante. Le malade assis sur un tabouret. un aide assez fort fera l'extension avec ses mains appuyées sur la partie ant. de la convexité des epaules et la contrextension

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
C N

par Son genoux posé Sur la partie de la Colonne vertebrale qui repond aux deux homoplates, l'operateur fera la Reduction des parties Lorsquil jugera que les extensions Sont Suffisantes; La Reduction etant faite il appliquera Sur l'articulation une Compresse ployée en plusieurs doubles de linge fin de figure ovale et proportionnée a l'etendue de la plaque Mobile. il la fera assujetir par un aide tandis quil prendra le bandage par ces deux plaques une dans chaque Main il les Eloignera pour embrasser, l'Epaule, afin de poser le Centre de la plaque Mobile Sur Celui de l'articulation et la plaque fixe Sur la partie de la Colonne vertebrale, qui repond aux Environs du Milieu de la hauteur des bases des homoplates; de Maniere à Embrasser, l'Epaule de devant en arriere. Et en bas; ceci fait on fera tenir ainsi le bandage par un aide tandis quon prendra les Chefs de la Courroie. dont le Milieu doit être engagé dans les Especes de boucles rivées quon a observé a cette la plaque fixe pour les Conduire en les passant Sous les aisselles jusqua la plaque antérieure ou on les fixe aux Crochets quon

ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRU[RGIE]
C N

~~Armour~~ a Cette plaque si cette Courroie Circulaire et l'action du bandage ne comprimoit point assez l'on tourneroit la vis de Maniere a l'eloigner. La plaque Mobile de l'immobile et par ce moyen on Comprimera à volonté les parties déplacées.

Les avantages de ce bandage sont 1°. Lorsqu'il est bien appliqué d'empecher le deplacement total ou particulier de l'os. 2°. de le tenir tel qu'il a été posé parcequ'il ne peut se relacher tant en raison de la Construction particuliere de la premiere piece dont les deux extremités tendent a se rapprocher qu'en raison de la Seconde piece qui tend à l'appliquer fortement Contre les parties sur les quelles il se trouve appuyé. 3°. de ce qu'on peut comprimer la Clavicule autant qu'on le veut sans gêner en rien la Respiration, parceque son action ne s'exerce que sur deux points opposés et sur des parties capables de grandes resistances 4°. par sa simplicité il est facile à en faire l'application et il gêne infiniment moins que les precedents 5°. enfin le Malade qui en fera usage s'y exercera a ses affaires et se servira même de son bras sans Craindre le deplacement

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE
6 N.

de la Clavicule cependant il est prudent d'observer le Repos

d'apres cet exposé il est visible que ce Moyen Remplit

parfaitement L'indication ce que ne font point les autres

et il a en outre beaucoup d'avantage sur eux et merite

donc a tout Egards La preference.

Nota que ce bandage doit etre etendue et figuré Relativement

a l'age a l'embonpoint du sujet et au Coté de la luxation ce qui

fait qu'on doit en avoir plusieurs touts prets pour se

servir de Celui qui paroit Convenir et si on n'en a point

on emploiras d'abord les moyens Connus en attendant qu'on

en ait un tel qu'on le desire il Convient aussi dans le Cas

de Saillie des extremités sternales de la Clavicule comme

on l'observe dans la pluspart des jeunes demoiselles,

dont les Corps portent leurs epaules trop en arriere

et les abbaissent. Mais si la luxation ou la Saillie des

extremites sternales des deux Clavicules avoit lieu en

meme temps il faudroit faire Construire deux bandages

figurés en raison du Coté Malade et terminés en arriere

par une plaque Commune.

Le bandage que j'ai l'honneur de vous addresser ne paroit

Convenir qu'a des personnes de 15 a 18 ou 20 ans et du

Coté droit seulement, heureux s'il peut fixer votre

attention et Meriter votre suffrage

Groffier Licentié en Medecine professeur et demonstrateur d'anatomie
et de Chirurgie au Rgt du Roy Infanterie a Besançon